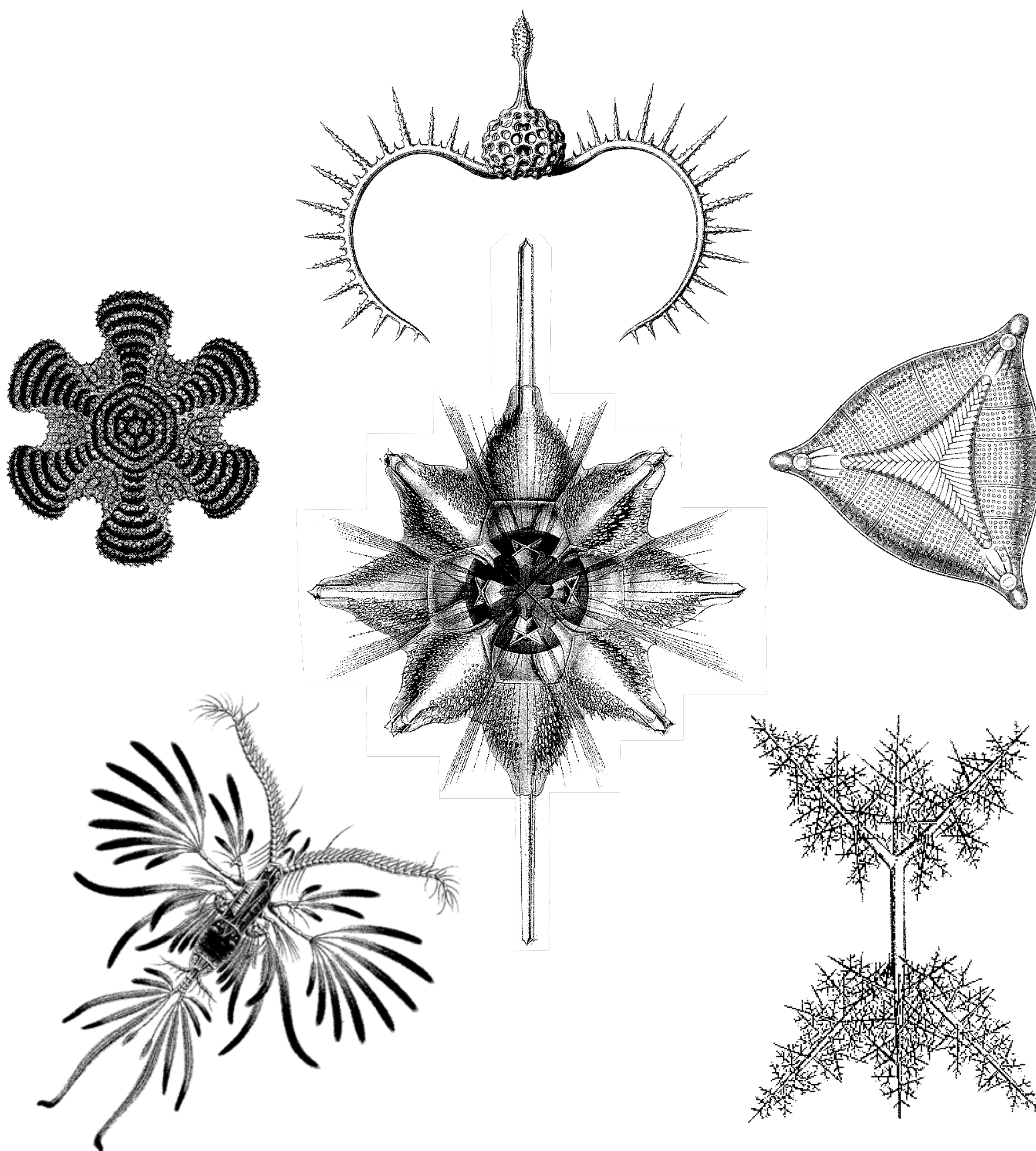
VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

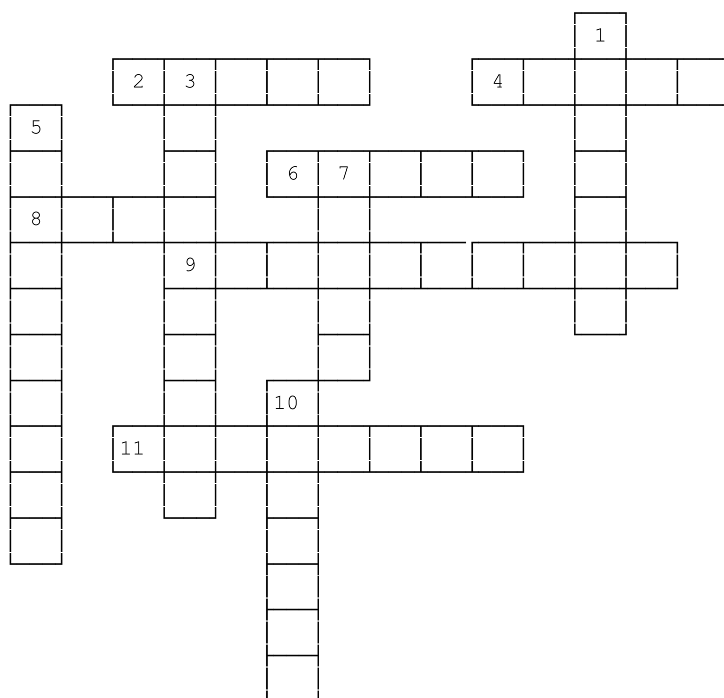
ПЛАНКТОН

Крохотные создания великого Господа

На рисунке — некоторые из крохотных животных и растений, составляющих планктон. Эти существа, плавающие в толще воды, — основная часть пищи для многих обитателей океана. Кроме того, эти крохотные существа производят больше кислорода, который необходим для дыхания наземных животных, чем все тропические леса земли. Итак, планктон — чудесное создание Господа нашего Иисуса Христа.



КРОССВОРД



По горизонтали:

2. В океане встречаются животные, у которых стеклянный скелет, это — ______.
4. ________ — место, где обитают все китообразные.
6. _________ за свою жизнь меняет до 25 тысяч зубов.
8. Господь дал многим глубоководным животным способность излучать _______.
9. Одно из животных, составляющих зоопланктон — __________.
11. __________ гигантского кальмара покрыты присосками.

По вертикали:

1. _________, касатка и кашалот — китообразные.
3. __________ помогает китам находить дорогу даже в мутной воде.
5. __________ — крохотные рачки, которые составляют основную массу зоопланктона.
7. ___________ — любимая еда гигантских серых китов.
10. __________ — самый большой любитель кальмаров.

Слова, использованные в кроссворде, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №18

Ответы к кроссворду в №17:

По горизонтали:
3. Травоядные. 4. Солнце. 5. Бактерии. 6. Крот. 8. Аминокислоты. 9. Энергия.

По вертикали:
1. Холестерин. 2. Сеть. 6. Калория. 7. Хищник.

ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

Насколько морская вода солона?

Вы никогда не задумывались над тем, сколько соли Отец Небесный поместил в океанские воды, чтобы вода стала такой соленой? Если вы дома наполните ванну океанской водой (получится примерно 230 литров), то в этой воде будет растворено 8,5 кг соли. Но, сами понимаете, океан гораздо больше, чем ваша ванна. В морях и океанах воды примерно... полтора миллиарда миллиардов тонн! Если бы Господь взял всю соль из всех океанов и перенес ее на сушу, то суша покрылась бы слоем соли в 150 метров. Вот так!

Вы можете сделать немного “морской воды” у себя дома. Налейте в стакан 200 грамм воды из-под крана. Добавьте туда половину столовой ложки обычной поваренной соли. Тщательно перемешайте, пока она вся не растворится. Теперь вы можете попробовать свою “искусственую морскую воду”.

НО НЕ ВЗДУМАЙТЕ ЕЕ ПИТЬ! Солоновато?

В воде океанов и морей больше всего именно поваренной соли ($NaCl$, или хлорид натрия). Но там есть еще сульфат магния, сульфат кальция и хлорид калия. Кроме того, эта вода содержит и многие элементы, и микроскопические организмы, и крупные и мелкие взвешенные частицы; так что морская вода — вещь намного более сложная, чем мы ее представляем себе. Собственно говоря, если подумать и присмотреться, то все творение Божье намного сложнее, чем оно кажется с первого взгляда. Это еще раз говорит нам о том, как велик Творец!

Помогите профессору Сейсмо закончить его морское путешествие!

Мы надеемся, что рассказ профессора Сейсмо о его путешествии в глубинах океана вам понравился. К сожалению, полностью его историю мы напечатать не можем.

Может быть, вы сможете нам помочь? Если бы вы пошли в библиотеку и нашли книги об океане, вы могли бы найти себе тему по душе. Это может быть все, что угодно — рыбы, тюлени, глубоководные создания, подводные вулканы и т. д. Прочтите как можно больше литературы об этом, а потом напишите рассказ. Представьте себе, что вы — профессор Сейсмо, взгляните на то, что вы прочли, его глазами. Напишите свой рассказ в виде судового журнала, попробуйте сделать к рассказу рисунок.

После того, как вы закончите свой труд, покажите его кому-нибудь из домашних, другу, однокласснику или, если хотите, пришлите нам — мы с удовольствием прочтем ваш рассказ!